مِغْنَاطِيسِي

حَلُّ الْمُشْكِلَةِ



آفا بيزلي

ترجمة: هنادي مزبودي

مِغْناطيسِي

حَلُّ الْمُشْكِلَة

آفا بيزلي

ترجمة: هنادي مزبودي

يجب البحث عن أصل المشكلة لإيجاد حل لها.

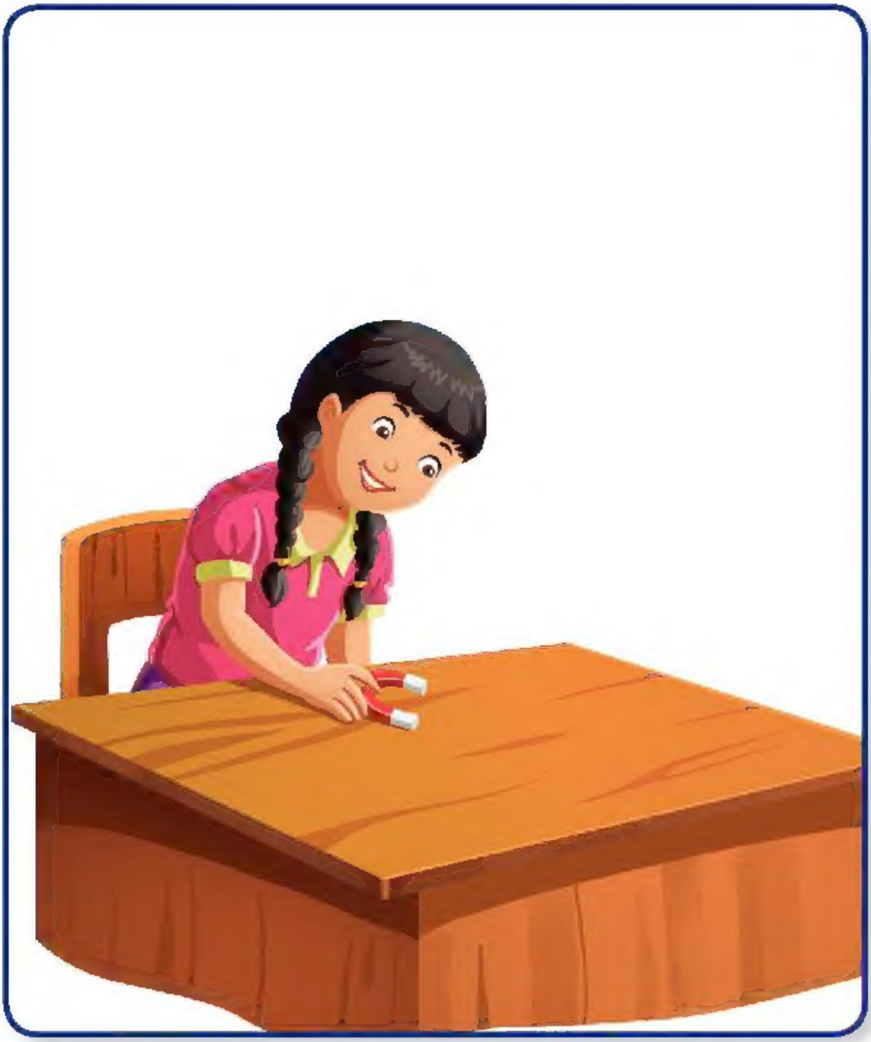
عِلْمُ الحاسوبِ
لِأجلِ عالَمٍ واقِعيّ

نهلة و ناهل
Nahla wa Nahil

Rosen Classroom™



اشْتَرَى لِي عَمِّي مِغْنَاطِيسًا وَشَرَحَ لِي
أَنَّ الْمِغْنَاطِيسَ لَا يَلْتَصِقُ إِلَّا عَلَى بَعْضِ
الْأَشْيَاءِ. هَيَّا بِنَا نُجَرِّبْهُ!



حَاوَلْتُ إِلْصَاقَ مِغْنَاطِيسِي بِمَكْتَبِي الْخَشَبِيِّ،
وَلَكِنَّهُ لَمْ يَلْتَصِقْ! مَا هِيَ الْمُشْكِلَةُ يَا تُرَى؟



قَرَأْتُ عَنِ الْمِغْنَاطِيسِ عَلَى جِهَازِي اللَّوْحِيِّ، وَتَعَلَّمْتُ أَنَّ الْمِغْنَاطِيسَ يَلْتَصِقُ عَلَى بَعْضِ الْأَشْيَاءِ الْمُحَدَّدَةِ فَقَطْ. سَأُجَرِّبُ مِغْنَاطِيسِي عَلَى عِدَّةِ أَشْيَاءَ.



حَاوَلْتُ أَنْ أُلْصِقَ الْمِغْنَاطِيسَ عَلَى بِرْكَةِ السِّبَاحَةِ الْمَصْنُوعَةِ مِنَ الْبِلَاسْتِيكِ، وَلَكِنَّهُ لَمْ يَلْتَصِقْ عَلَى الْبِلَاسْتِيكِ.



حَاوَلْتُ أَنْ أُلْصِقَ مِغْنَاطِيسِي عَلَى كُرْسِيِّي الْقُمَاشِيِّ، وَلَكِنَّهُ لَا يَلْتَصِقُ عَلَى الْقُمَاشِ.



حَاوَلْتُ أَنْ أُلْصِقَ مِغْنَاطِيسِي عَلَى عُلْبَةِ الْحَلِيبِ الْمَصْنُوعَةِ مِنْ وَرَقِ الْكَرْتُونِ، وَلَكِنَّ مِغْنَاطِيسِي لَا يَلْتَصِقُ عَلَى الْوَرَقِ.



حَاوَلْتُ أَنْ أُلْصِقَ مِغْنَاطِيسِي بِصُنْدُوقٍ مَصْنُوعٍ مِنَ الْكَرْتُونِ، وَلَكِنَّ مِغْنَاطِيسِي لَا يَلْتَصِقُ عَلَى الْكَرْتُونِ.



وَأَخِيرًا، حَاوَلْتُ أَنْ أُلْصِقَ مِغْنَاطِيسِي بِبَابِ الْبَرَّادِ. يَقُولُ عَمِّي: إن بَابَ الْبَرَّادِ يَحْتَوِي عَلَى حَدِيدٍ.



الْتَصَقَ الْمِغْنَاطِيسُ بِبَابِ الْبَرَّادِ! تَعَلَّمْتُ أَنَّ الْمِغْنَاطِيسَ يَلْتَصِقُ بِالْأَشْيَاءِ الْمَصْنُوعَةِ مِنَ الْمَعْدِنِ.



الْآنَ يُمْكِنُنِي اسْتِخْدَامُ مِغْنَاطِيسِي لِأَرْفَعَ
بَعْضَ الْأَشْيَاءِ الْمَعْدِنِيَّةِ مِثْلُ مَشَابِكِ الْوَرَقِ.

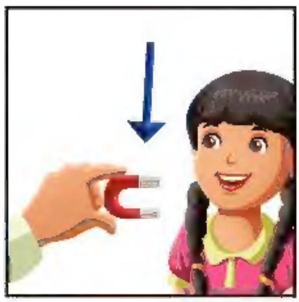
مُفْرَدَاتٌ لِلتَّعَلُّمِ



كُرْسِيٌّ



بَرَّادٌ



مِغْنَاطِيسٌ



جِهَازٌ لَوْحِيٌّ